

数码光显电视

使用说明书

操作此机器之前，请通读本手册并妥善保管，以备将来参考。

画中画(PIP)

多画面浏览

我的色彩控制(MCC)





安全说明

- 请勿将电视机放置在会让它掉落的不平稳推车、架子、三脚架、支架、桌子或地面上。
- 请勿将电视机暴露于特别高温或特别潮湿的环境中。
- 请勿将电视机暴露于阳光直射或其他热源。
- 请勿将电视机放置于任何液体中。
- 切勿将任何物件放入电视机中，也不要将含水的器皿放在电视机上。
- 在有暴风雨（尤其是有闪电）时，断开电视机与电源插座的连接。
- 请勿踩踏或扭绞电源线。
- 请勿使墙上插座或延长电线超载，因为这样可以导致火患或电击的危险。
- 清洁电视机时，请使用不含挥发性物质的干燥软布。
- 如果电视机出现故障，请勿尝试自行修理。请联系专业的维修人员。
- 如果长时间不使用遥控器，请取出电池并将它存放在凉爽、干燥的地方。
- 不要让遥控器掉落。
- 安装电视机以作为特殊用途时，如:展览等，如果将它直接放在地面或地毯上，可能会导致过热的危险。请确定使用Samsung提供的架子、墙上安装架、天花板安装架，或升降架。
  （切勿将装置直接倾倒或放置在地面上进行使用和展览。）

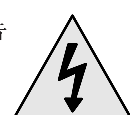
注意事项



注意 ： 为防止触电，请不要打开后盖。如需服务请与专业人员联系。

警告 ： 不要让电视机暴露于雨水或潮湿的环境以免电视机损坏而引起火灾或触电。

三角形里的闪电形状的箭头警告此处“电压危险”。



三角形里的惊叹号提示说明在此处有重要指示内容。





电视机工作电压见电视机后部，工作频率在50或60HZ。

目录

◆ 前言

◆ 连接和预备您的显示

◆ 使用您的显示

符号


按


重要事项


注意

目录（续）

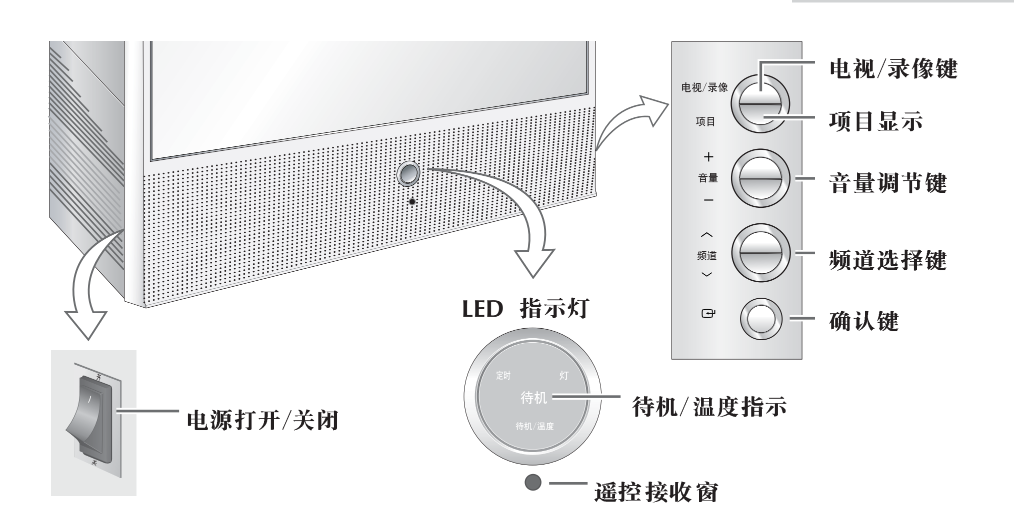
◆ 使用您的显示 （续）

◆ 其它信息和连接

◆ 使用建议

您的崭新电视机

➢ ***您的电视机的实际配置可能会随型号的不同而有所不同。请以您的电视机为准。***



(●:开, ◑:闪亮, ○:关)

定时	灯	待机/温度	指示
○	○	●	待机模式。
○	●	○	正常状态。
●	●	○	正常状态（当开关机定时器被选择时）。
○	◑	○	灯正在预热。25秒后出现正常画面。
●	◑	○	25秒后出现正常画面。（当开关机定时器被选择时）
○	◑	◑	电视机后面的风道盖子安装不当。
○	○	◑	电视机内部温度超出正常，请清洁电视机后面的风道盖子。1 小时后重新打开电视。
◑	◑	◑	灯不正常工作请专业维修中心联系寻求帮助。

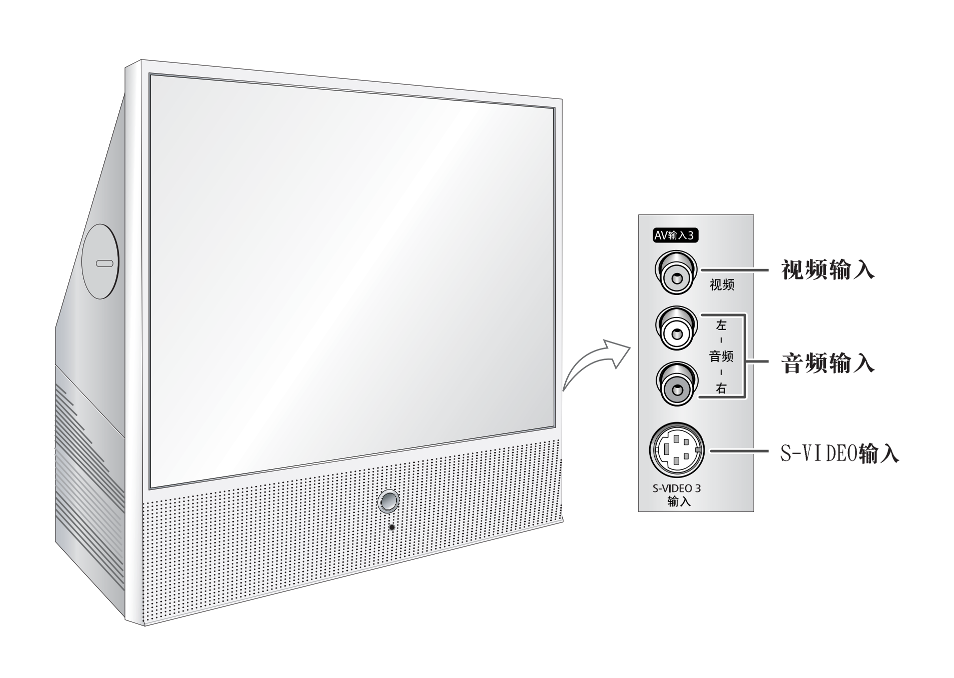
➢ ◆ 当电视机处于待机状态时，您可以通过频道选择键来打开电视。(根据型号而定)

◆ 当您使用屏幕菜单时，音量调节键和频道选择键与遥控器上的 ▲/▼/◀/▶ 键功能相同。

◆ 如果遥控器发生故障或丢失，您可以使用电视机面板上的控制键来控制电视机。

电视机连接面版

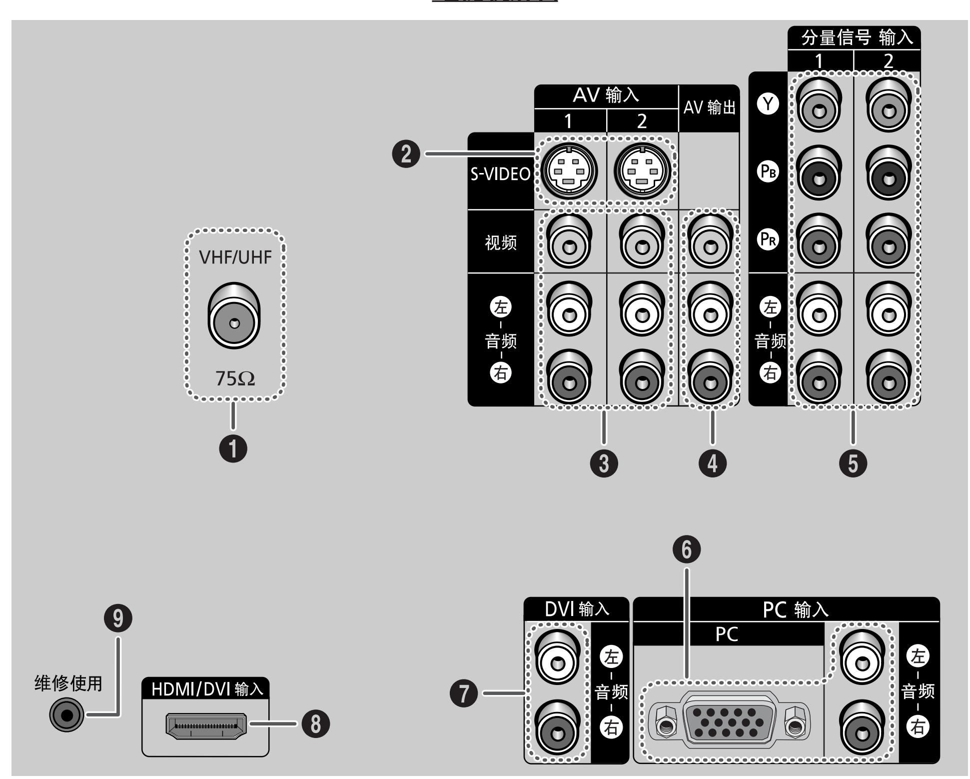
➢ *以下仅为各型号电视机连接端子的示意图，实物可能与此有差异，请以实物为准。*



电视机连接面版

➢ ***以下仅为各型号电视机连接端子的示意图，实物可能与此有差异，请以实物为准。***

电视机后面



❶ VHF/UHF （75Ω）
用于天线或有线网络的75Ω同轴电缆连接器.

❷ S-VIDEO **输入**
用于具备S-VIDEO输出的外部设备（如摄录机或录像机）的视频和音频输入。

❸ **音视频输入**（1、2）
用于外部设备（如摄录机或录像机）的视频和音频输入。

❹ **音视频输出**
用于连接外部设备的音视频输入。

❺ **分量信号输入**
视频（Y/PB/PR）分量输入和音频（左/右）输入
（480i/480p,576i/576p,720p,1080i）。

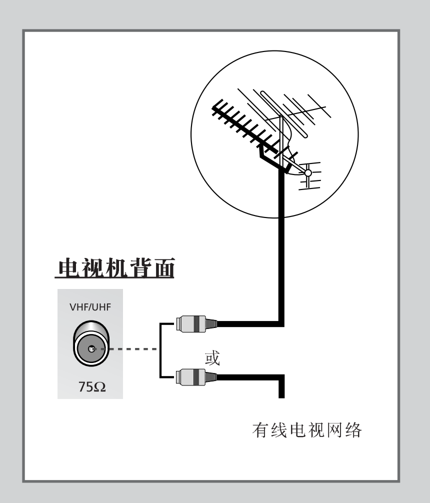
❻ PC**输入**
用于连接到您计算机上的视频和音频输出插孔。

❼ DVI**输入**（DVI-D / **左-音频-右**）
用于连接到具备DVI输出的装置的数字视频和音频输出插孔。

❽ HDMI/DVI **输入**
用于连接具有HDMI或DVI等数字信号输出的设备。

❾ **维修使用**
仅用于维修的连接器。

连接到天线或有线电视网络



要正确观看电视频道，电视机必须收到来自以下来源之一的信号：

- ***室外天线***
- ***有线电视网络***
- ***卫星网络***

1　在前三种情况下，将天线或网络输入电缆连接到电视机背面的75Ω同轴电缆插座上。

2　如果使用室内天线获得图像时，可能需要转动天线，直到图像清晰为止。如需更多详细资料，请参阅：
- 第15页上的“自动存储频道”
- 第16页上的“手动存储频道”

连接卫星接收器或解码器

为了观看通过卫星网络播放的电视节目，您必须将一个卫星接收器连接到电视机背面。
另外，为了对E编码的传输信号进行解码，您必须将一个解码器连接到电视机背面。

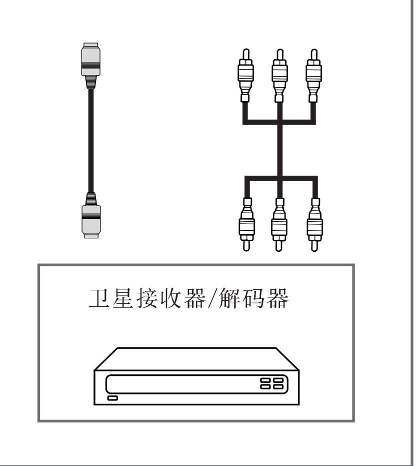
使用同轴电缆

将一个同轴电缆连接到:
- 接收器（或解码器）的输出插座。
- 电视机的天线输入插座。

➢ 如果希望同时连接卫星接收器（或解码器）和录像机，
您应该:
- 将接收器（或解码器）连接到录像机
- 将录像机连接到电视机

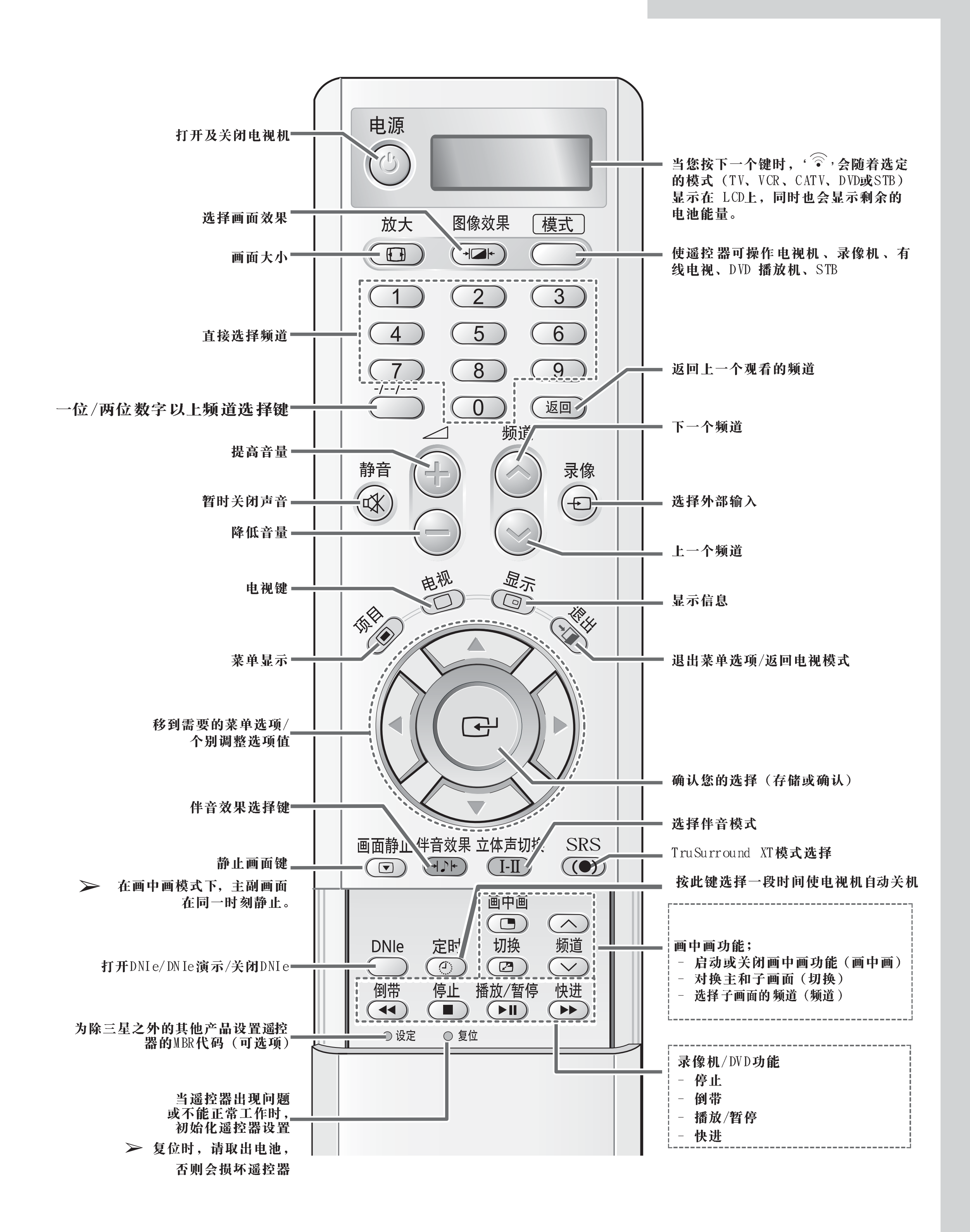
或者，直接将接收器（或解码器）连接到电视机。

电视机后面

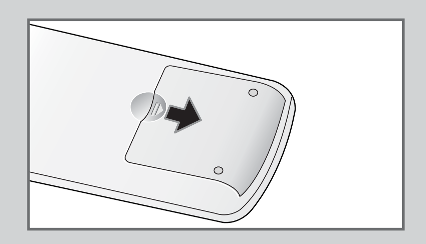


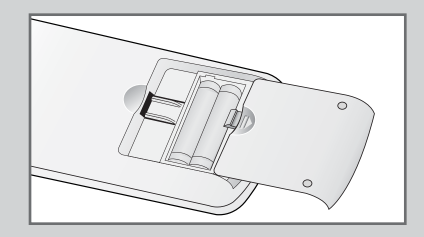
红外线遥控器

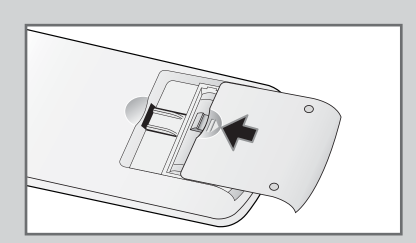
➢ *遥控器的性能可能会受到亮光的影响。*



将电池放入遥控器







在下列情形您必须将电池放入遥控器或更换电池：

- ***购买电视机时***
- ***发觉遥控器己不再正确操作***

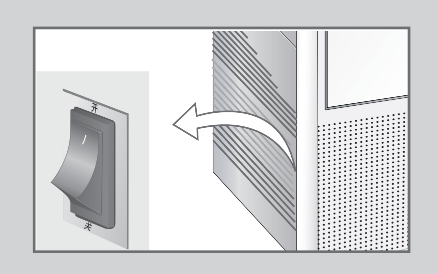
1 按遥控器背面护盖上的朝下符号 (▼)，然后平稳地向下拉，以卸下护盖。

2 放入两节R03、UM4、AAA1.5V或等效的电池，请注意两端的极性：
- 电池上的“－”对准遥控器上的“－”
- 电池上的“+”对准遥控器上的“+”

3 将护盖对齐遥控器的底部，然后向上推回原位将护盖装回。

打开和关闭电源

电源导线连接在电视机的背面。



1　将电源导线插入适当的插座。

➢ 支持的电源电压标示在电视机背面标示且频率为50或60Hz。

2　按下电视机侧面的(Ⅰ)键，打开电视机电源。



3　按下遥控器上的**电源**(⏻)键，打开电视机。

<u>结果</u>：　自动重选您最后一次观看的节目。

➢ 如果您尚未存储任何频道，则不会出现清晰的画面。请参阅第18页上的“自动存储频道”或第19页上的“手动存储频道”。

4　要关闭电视机，再次按下(Ⅰ)键。

转为待机模式

可以将电视机转为待机模式，从而减少耗电量。

当您暂时中断收看（如用餐时）时，可以选用待机模式。

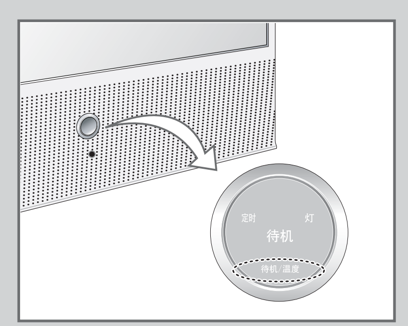


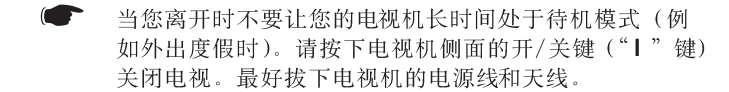
1　按遥控器上的**电源**(⏻)键。

<u>结果</u>：　关闭屏幕画面，电视机正面的待机指示灯亮起。

2　要打开电视机，只需再次按下**电源**(⏻)键或某个数字键。

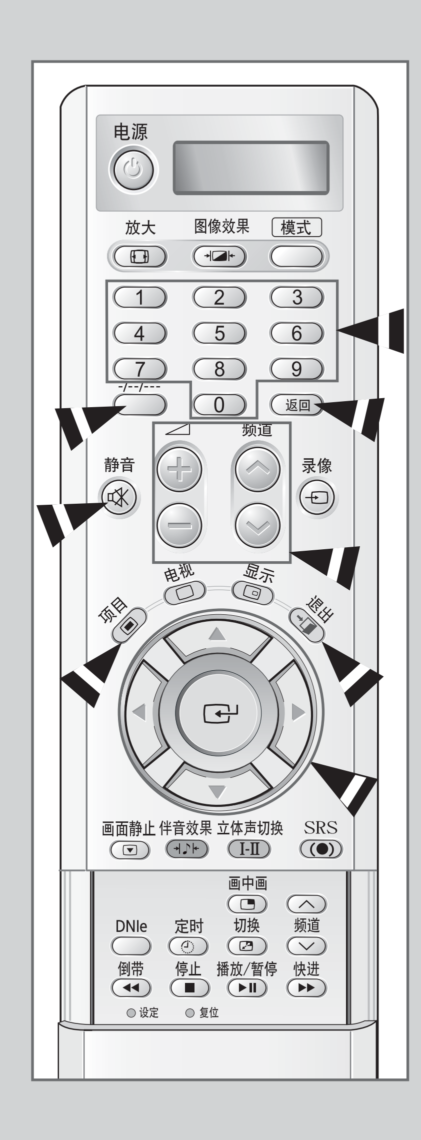
➢ 您也可以按**频道**⌃或⌄键，打开电视机。





☛ 当您离开时不要让您的电视机长时间处于待机模式（例如外出度假时）。请按下电视机侧面的开/关键（“Ⅰ”键）关闭电视。最好拔下电视机的电源线和天线。

熟悉遥控器



遥控器主要用于:

- ◆ ***变换频道设置和调整音量***
- ◆ ***通过屏幕显示菜单设置电视***

下表说明了一些常用的键及其功能

按键	可见功能	菜单功能
	显示下一个存储频道。	-
	显示上一个存储频道。	-
-/--/---	按下此键，输入一位、两位或三位的数字来选择所要的频道。	
0 ~ 9	显示相应的频道。 ➢ 选择2位数的频道时，需在按下第一位数字之后立即按下第二个数字。	
返回	与上一个观看的频道进行切换。	
	用来提高声音。	-
	用来降低声音。	-
静音 ( )	暂时选择静音。 ➢ 如想重新听到声音，可再一次按下此键，也可以按声音键 或 。	
项目 ( )	显示屏幕菜单。	用来返回前一个菜单或正常的显示。
	- -	用来: ◆ 显示下一级菜单。 ◆ 提高和降低菜单中的选项值。
		选择确定。
退出 ( )	-	用来退出菜单和直接回到正常收看状态。

即插即用功能

当电视第一次打开，将自动依次显示几种基本用户设置。

1　如果电视处于待机模式，按下遥控器上的**电源**(⏻)键。



2　按**确认**(↵)键开始“**即插即用**”(Plug & Play).

结果：　显示“**即插即用**”(Plug & Play)信息。它闪烁一段时间后，“**语言**”(Language)菜单自动地显示出来。



3　按▼或▲键，选择正确的语言。按下**确认**(↵)键，保存设置。

结果：　显示“**检查天线输入**。”(Antenna Input Check.)。



4　确保天线被连接到电视上，并按**确认**(↵)键。

结果：　显示“**地区**”(Area)菜单信息。



5　按▼或▲键 ，选择您所在地区。按**确认**(↵)键，保存设置。

6　按**确认**(↵)键“**开始**”(Start)搜索。

结果：　开始自动搜索。自动搜索结束后，频道按顺序储存，反映它们在频率范围内的位置（从低频到高频），显示第一个被搜索到的台号。

➢　如果您想停止搜索，在搜索完成或回到正常观看之前，可按下**退出**(→▮)键或**确认**(↵)键。





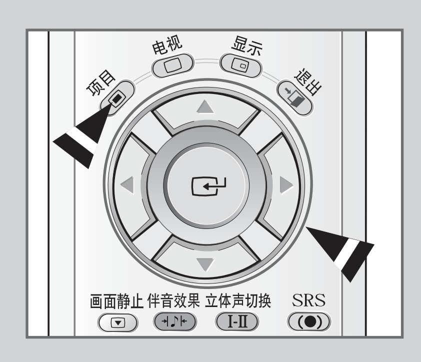
7　自动搜索结束后显示“**时钟设置**”(Clock Set)。按**确认**(↵)键设置当前时间，按◀或▶键选择“**分**”。按▼或▲ 键进行设置。按**确认**(↵)键，保存设置。



8　在完成后， 在屏幕上显示“**欣赏节目**.”(Enjoy your watching.) 信息，然后激活以前储存的频道设置。



即插即用功能（续）





如果您想重新设置此功能

1 按下**项目**(▣)键。
<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 按▼或▲键选择“**设置**”(Setup)。
<u>结果</u>: 在“**设置**”(Setup)组中显示有效的选项。

3 按**确认**(↵)键。
<u>结果</u>: 选择“**即插即用**” (Plug & Play)。

4 再按**确认**(↵)键。

5 按**确认**(↵)键“**开始**”(Start)搜索。

6 要知道更详细的设置信息，参照对应的页。

选择您的语言





当您第一次使用电视机时，您必须选择用于显示菜单及指示的语言。

1 按**项目**(▣)键。
<u>结果</u>: 将显示主菜单。

2 按▼或▲键选择“**设置**”(Setup)。
<u>结果</u>: 将显示“**设置**”(Setup)功能组中的可用选项。

3 按**确认**(↵)键。

4 按▼或▲键选择“**语言**”(Language)。按**确认**(↵)键。
<u>结果</u>: 将列出可用的语言。

5 按▼或▲键选择相应的语言(Language)。按**确认**(↵)键确认您的选择。

6 当您对所有选项感到满意之后，按下**退出**(→▮)键，返回到正常视图。

自动存储频道

自动存储功能使您可按顺序搜索现有的电视频道（适用于所在国家），并记忆搜索到的频道。自动定位的序号可能与您想用来辨认的频道号不对应。此时您可以手动调整频道序号和清除您不想看的节目。

1 按**项目**(▭)键。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲键选择“**频道**”(Channel)。

结果：将会显示“**频道**”(Channel)功能组中的可用选项。

3 按**确认**(↵)键。

结果：显示“**自动选台**”(Auto store)可选菜单。

4 再次按**确认**(↵)键。

结果：显示“**地区**”(Area)可选菜单。

5 按**确认**(↵)键。

结果：显示可选国家的列表。

6 通过按▼或▲键选择您生活的地区。按**确认**(↵)键确认。下列地区被依次显示：
亚洲/西欧 – **独联体/东欧** – **中国** – **香港/英国** – **澳大利亚** – **新西兰/印度尼西亚** – **南非-美国**。

7 按▼或▲键选择“**搜索**”(Search)。按**确认**(↵)键。

8 按**确认**(↵)键开始搜索。

结果：显示水平条，然后各频道按照它们在频率范围里的位置次序被储存起来，搜索将自动结束。

➢ 在自动搜台完成之前要终止搜台，按下**退出**(→▯)键或**确认**(↵)键。

9 完成搜索和保存后，将会显示“**变更台号**”(Sort)菜单。
- ◆ 要整理被存储的频道，请从第19页的第5步开始参照。
- ◆ 如果想退出“**变更台号**”功能，请重复按**项目**(▭)键。

10 频道储存完后，您能：

- ◆ 按要求排列频道顺序（见第19页）
- ◆ 跳过不需要的频道（见第18页）
- ◆ 激活频道童锁 （见第21页）
- ◆ 如有必要，微调频道接收（请参阅第22页）
- ◆ 设置低噪放大（见第23页）
- ◆ 激活/取消数字降噪功能（见第28页）













手动存储频道









您可以存储包括从有线电视网络接收的电视频道。

手动存储频道时，您可以选择：

- ***是否存储找到的每个频道***
- ***每个存储频道的节目号码***

1. 按**项目**(▭)键。

   结果：将会显示主菜单。

2. 按▼或▲键选择“**频道**”(Channel)。

   结果：将会显示“**频道**”(Channel)功能组中的可用选项。

3. 按**确认**(↵)键。

4. 按▼或▲键选择“**手动选台**”(Manual store)。按**确认**(↵)键。

   结果：显示“**手动选台**”(Manual store)菜单及选中的“**节目**”(Prog.No)。

5. 要为频道指定节目，请按▼或▲键查找正确的号码。

6. 如有必要，选择要求的广播规格。按◀或▶键选择“**彩色制式**”(Color System)。重复按▼或▲键。

   结果：按以下顺序显示色度规格（根据型号而定）。

   - **自动** - SECAM - PAL
   - **自动** - NT3.58 - NT4.43 - PAL60

7. 按◀或▶键选择“**伴音制式**”(Sound System)。重复按▼或▲键。

   结果：伴音规格将会以下列顺序显示。

   DK - BG- M - I

手动存储频道 （续）

8　如果您知道所要存储的节目的频道号，可以使用以下方法。
- ◆ 按▶键选择到“**频道**”。
- ◆ 按▼或▲键选择**C**(广播信号)或**Z**(有线信号)。
- ◆ 按▶键。
- ◆ 按▼或▲键选择所需的节目的频道号。

➢ 如果无伴音或伴音不正常，可能是由于伴音制式不正确。



9　如果您不知道频道的号码，请按◀或▶键选择“**搜索**”(Search)。按▼或▲键开始搜索。

结果：调谐器扫描此频率范围，直到在您的屏幕上接收到第一个频道或您选择的频道。



10　要存储该频道及相应的台号，请按◀或▶键选择“**存储**”(Store)。按**确认**(⏎)键设置为“**确定**”(OK)。



11　存储每个频道设置请重复步骤8到10。



☛ **频道模式**

- ◆ P（节目模式）：结束调谐时，指定您所在地区的广播电视台位置号码为 P0到最大的P199。您可以在此模式下输入位置号码选择一个频道。
- ◆ C（实时频道模式）：您可以在此模式下选择广播电视台指定的号码来选择一个频道。
- ◆ Z（有线电视频道模式）：您可以在此模式下选择有线电视频道指定的号码来选择一个频道。

跳过不需要的频道







您可以从频道扫描操作中清除不需要的频道。
当您从存储的频道中扫描时，已被选择清除的频道将不会显示。
在扫描时，所有您未选择清除的频道将显示出来。

1 按**项目**( )键。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲键选择“**频道**”(Channel)。

结果：将会显示“**频道**”(Channel)功能组中的可用选项。

3 按**确认**( )键。

4 按▼或▲键选择“**添加/删除**”(Add/Delete)。
按**确认**( )键。

结果：显示“**添加/删除**”(Add/Delete)的频道。

5 按▼或▲键选择删除或添加的频道，按**确认**( )键。

6 按▼或▲键选择“**已保留**”或“**已删除**”，按**确认**( )键确认。

变更台号

该操作允许您改变储存的频道号，在使用自动选台功能后，该操作是必需的。您可以删除您不想保留的那些频道。



1 按下**项目**(▭)键。

结果： 显示主菜单。

2 按▼或▲ 键，选择“**频道**”(Channel)项目。

结果： 显示“**频道**”(Channel)项目菜单。

3 按**确认**(↵)键。

4 按▼ 或▲键，选择“**变更台号**”(Sort)选项。按**确认**(↵)键。

结果： 显示“**变更台号**”(Sort)菜单。



5 按▼或▲键，选择您想要移动的频道。按**确认**(↵)键。

6 按▼或▲键，选择您要为所选频道设置的台号。按**确认**(↵)键。

结果： 频道被移到它的新位置，其余所有的频道也相应被调整。



7 重复步骤5~6直到所有的频道有相应的频道号。

频道命名

自动选台时，频道名将会自动地分配。这些名称能够改变并允许您重新命名。







1 按下**项目**(▭)键。

结果： 显示主菜单。

2 按▼ 或▲键，选择“**频道**”(Channel)。

结果： 显示“**频道**”(Channel)项目菜单。

3 按**确认**(⏎)键。

4 按▼或▲键，选择“**名称**”(Name)。按**确认**(⏎)键。

结果： “**名称**”(Name)菜单与当前自动选择的频道一同出现。

5 如果必要，按▼或▲键，选择频道以重新命名。
按**确认**(⏎)键。

结果： 名称框周围显示指示箭头。

6 按▼或▲键，选择字母 (A~Z)，数字 (0~9)，符号 (-，.，空格)。按◀或▶键，选择前或后一位后，再进行命名。

7 当您完成输入名的时候，按**确认**(⏎)键以确认名称。

激活频道童锁

◆ ***激活频道童锁***

您可以通过锁定频道，让无权用户远离遥控器，比如说小孩，就可以防止小孩看到对他们来说不适合的电视。



1 按下**项目**(▭)键。

结果： 显示主菜单。

2 按▼或▲键，选择“**频道**”(Channel)。

结果： 显示“**频道**”(Channel)项目菜单。

3 按**确认**(⏎)键。



4 按▼或▲键，选择“**频道童锁**”(Child Lock)。按**确认**(⏎)键。

结果： “**频道童锁**”(Child Lock)菜单与当前自动选择的频道一同出现。

5 按▼或▲键，选择要锁定的频道。按**确认**(⏎)键。

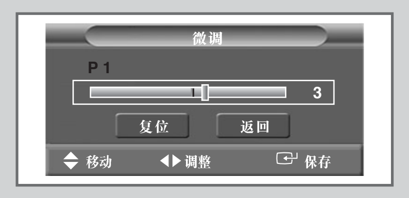


6 为了锁住频道，按▼或▲键选择“**锁定**”(Locked)项，(不锁定该频道，选择“**解锁**”(Unlocked))。
按**确认**(⏎)键以确认。

微调频道









如果接收的图像清晰，您不必微调频道，因为在搜索及存储操作时，已经自动微调了。如果信号太弱或失真，您必须手动微调频道。

1　按**项目**(▬)键。

　结果：将会显示主菜单。

2　按▼或▲键选择“**频道**”(Channel)。

　结果：将会显示“**频道**”(Channel)功能组中的可用选项。

3　按**确认**(⏎)键。

4　按▼或▲键选择“**微调**”(Fine tune)。按**确认**(⏎)键。

　结果：将会显示水平棒。

5　按◀或▶键到需要的设置值，向左或向右移动水平棒指针。

6　要存储微调后的频道，请按**确认**(⏎)键。

7　您想复位微调到0，按▼或▲键选择“**复位**”(Reset)，按**确认**(⏎)键确定。

8　完成后，按▲/▼/◀/▶键选择“**返回**”(Return)，按**确认**(⏎)键确定。

频道多画面浏览

此功能将自动浏览所有保存过的频道。

1 按**项目**(▭)键。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲键选择“**频道**”(Channel)。

结果：将会显示“**频道**”(Channel)功能组中的可用选项。

3 按**确认**(↵)键。

4 按▼或▲键选择“**多画面浏览**”(Scan)。按**确认**(↵)键。

结果：您能够浏览到所有记录了的频道。

5 完成后，按**退出**(→▯)键，以退出。





使用低噪放大功能

这个功能对于在信号很微弱的时候会很有用处。低噪放大功能只是放大电视信号而不会放大干扰信号。这个功能只是在信号较弱的条件下起作用，而且只会对当前的频道有效。

1 按**项目**(▭)键。

结果： 显示主菜单。

2 按▼或▲键，选择“**频道**”(Channel)。

结果： 显示“**频道**”(Channel)选项菜单。

3 按**确认**(↵)键。

4 按▼或▲键，选择“**低噪放大**”(LNA)。按**确认**(↵)键。

5 按▼或▲键，选择“**开**”(On)或“**关**”(Off)。按**确认**(↵)键确定。

➢ ◆ 如果在“**低噪放大**”(LNA)功能“**开**”(On)时画面有噪点，请选择“**关**”(Off)此功能。

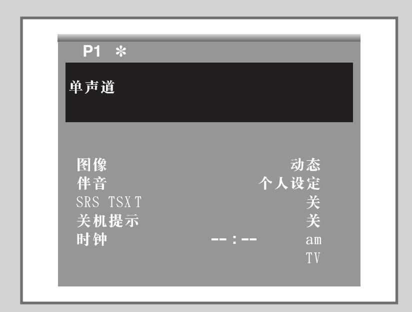
◆ 低噪放大功能对每个频道起作用。





显示信息

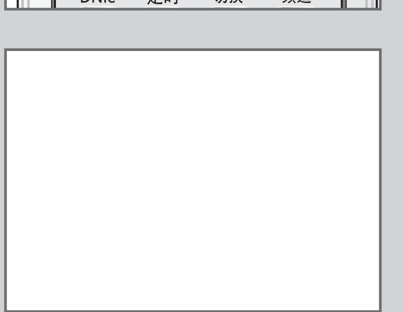




您可以按遥控器上的"显示(⧈)"键，查看您选择的频道信息及设置状态。

设置画面静止





您可以轻松的截取电视节目的画面，只需按"画面静止（⏷）"键就可使当前画面静止不动。回到正常收看可再按此键一次。

➢ "**画中画**"（PIP)模式下主画面和副画面将会同时停止。

选择画面模式

您可以选择最适合您观看的图像效果类型。







1 按**项目**(▭)键。

<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 按▼或▲键，选择“**图像**”(Picture)。按**确认**(⏎)键。

<u>结果</u>: 显示“**图像**”(Picture)项目菜单。

3 按**确认**(⏎)键。

<u>结果</u>: 选中“**模式**”(Mode)。

4 再按**确认**(⏎)键。

<u>结果</u>: 可用的选项被列出。

5 按▼或▲键选择选项。

<u>结果</u>: 有下列图像效果供您选择。

◆ **动态**(Dynamic) - **标准**(Standard) - **电影院**(Cinema)

6 按**确认**(⏎)键以确认。

➢ 您也可以按下遥控器上的**图像效果**(⇥◪⇤)键选择画面效果。

调整画面设置











您的电视有多种画面设置来控制画面质量。

1 按**项目**(▭)键。

结果: 显示主菜单。

2 按▼或▲键，选择“**图像**”(Picture)。

结果: 显示“**图像**”(Picture)项目菜单。

3 按**确认**(↵)键。

结果: 选择“**图像**”(Picture)。

4 再按**确认**(↵)键，选中“**模式**”(Mode)。

5 按▼或▲键,选择要调整的项目(“**对比度**”(Contrast)、“**亮度**”(Brightness)、“**清晰度**”(Sharpness)、“**色度**”(Color)“**色调**”(Tint))。按**确认**(↵)键。

– “**色调**”(Tint)只限NTSC

➢ 可对“**动态**”(Dynamic)“**标准**”(Standard) – “**电影院**”(Cinema)进行调整。

6 按◀或▶键进行调整。按**确认**(↵)键确认。

结果: 重新显示“**模式**”(Mode)功能选项。

7 想把图像调到默认值，按▼或▲键选择“**复位**”(Reset)。按**确认**(↵)键。

结果: 图像恢复到出厂状态。

8 按**项目**(▭)键。

结果: 重新显示“**图像**”(Picture)功能选项。

9 按▼或▲键选择“**色温**”(Color Tone)。按**确认**(↵)键。

10 按▼或▲键选择需要的模式。

结果: 可以使用下列模式效果。

◆ 色温: “冷2”(Cool2)、“冷1”(Cool1)、“正常”(Normal)、“暖1”(Warm1)、“暖2”(Warm2)。

11 按**确认**(↵)键确认。

选择画面大小

您可以选择最适合您观看要求的画面格式。

1 按**项目**(▭)键。

<u>结果</u>: 显示主菜单。



2 按▼或▲键，选择 “**图像**”(Picture) 。

<u>结果</u>: 显示“**图像**”(Picture)功能选项。

3 按**确认**(⏎)键。



4 按▼或▲ 键，选择“**大小**”(Size) 。按**确认**(⏎)键。

<u>结果</u>: 显示可选的模式 (依型号而定)。

- 16:9 - **全景** - **放大**1 - **放大** 2 - 14:9 - 4:3

  ➢ 在**放大**1, **放大**2或14:9状态下图像可通过按▼或▲键上下移动。

- 16:9 - 4:3
  (PC, HDMI或DVI模式).

  ➢ 在这些模式下画面位置 (▭,▭)和大小 (▭) 可以通过按▼或▲键调整。(不适用于 DTV 信号 - 480p, 576p, 720p, 1080i.)



4 按▼或▲键选择模式后，按**确认**(⏎)键。



➢ ◆ 您也可以通过遥控器上的“**放大**”键来设置尺寸。
◆ 画中画 (PIP)状态下主画面“**大小**”(Size)只可设置为16:9。

数字降噪功能



如果您的电视机接收到的广播信号很弱，您可以激活数字降噪功能，减少那些可能出现在屏幕上的任何噪点或重影。

1 按**项目**(▭)键。

<u>结果</u>：将会显示主菜单。

2 按▼或▲键选择“**图像**”(Picture)。

<u>结果</u>：将会显示“**图像**”(Picture)功能组中的可用选项。

3 按**确认**(↵)键。

4 按▼或▲键选择“**数字降噪**”(Digital NR)。按**确认**(↵)键。

5 按▼或▲键选择“**开**”(On)或“**关**”(Off)，按**确认**(↵)键以确认。

DNIe™ (数字自然图像处理)功能 DNIe™





这项功能会呈现给您更逼真的3D降噪图像，增强细节，对比度和白色。采用新的图像补偿算法带给您更明亮，清晰，逼真的图像。DNIe™技术会给您全新的视觉享受。

1 按**项目**(▭)键。

<u>结果</u>： 显示主菜单。

2 按▼或▲键，选择 “**图像**”(Picture) 。

<u>结果</u>： 显示“**图像**”(Picture)功能选项。

3 按**确认**(↵)键。

4 按▼或▲键，选择DNIe。按**确认**(↵)键。

5 按▼或▲键来改变设置。按**确认**(↵)键确定。

- “**关**”(Off)： 关闭DNIe功能。
- “**演示**”(Demo)(可选)：没有使用DNIe功能的画面显示在显示屏的右面，使用此功能的画面显示在左面。
- “**开**”(On)： 开启DNIe功能。

➢ 您也可以通过遥控器上的DNIe键来设置选项。

设置我的色彩控制(MCC) – 快捷调整

我的色彩控制使您能够根据您的喜好使用预先定义好的（蓝色、绿色、粉色、标准和个人设定）设置，通过调整皮肤、天空和草的色调来调整画面效果，而不会影响其它颜色。



1 按**项目**( )键。

结果: 将会显示主菜单。

2 按▼或▲键选择“**图像**”(Picture)。

结果: 将会显示“**图像**”(Picture)功能组中的可用选项

3 按**确认**( )键。

4 按▼或▲键选择“**我的色彩控制**”(MCC)。按**确认**( )键。

结果: 显示可选选项，同时自动选中“**快捷调整**”(Easy Control)。



5 按**确认**( )键。

结果: 可以选择如下模式:

- **蓝色**

  着重显示清晰的蓝色。感觉像明媚的阳光撒在碧蓝的地中海上。

- **绿色**

  着重显示柔和的绿色。感觉像透明的，浪漫的绿宝石。

- **粉色**

  着重显示暖肤色。

- **标准**

  标准画面。

- **个人设定**

  在“**细节调整**”(Detail Control)菜单中改变设置。将会自动设置“我的色彩控制”(MCC)模式为“**个人设定**”。(见下一页)



6 按◀或▶键到需要的设置值。

结果: 调整前(初始画面)显示在左边，同时被选中的模式显示在右边。

7 按**确认**( )键确认。

➢ ◆ 此功能可能不起作用。(根据外部输入而定)

◆ 此功能在“DNIe”功能设置为“**关**”(Off)的状态下，将不会起作用。

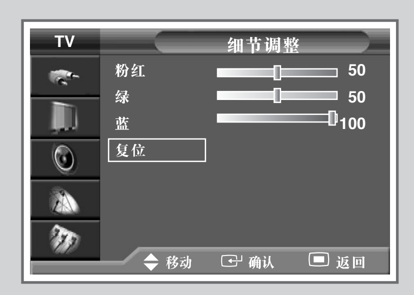
设置我的色彩控制(MCC) – 细节调整











您可以根据个人喜好调整设置。

1 按**项目**(▭)键。

结果: 将会显示主菜单。

2 按▼或▲键选择“**图像**”(Picture)。

结果: 将会显示“**图像**”(Picture)功能组中的可用选项。

3 按**确认**(↵)键。

4 按▼或▲键选择 “**我的色彩控制**”(MCC)。按**确认**(↵)键。

5 按▼或▲键选择“**细节调整**”(Detail Control)。按**确认**(↵)键。

结果: 显示“**细节调整**”(Detail Control)功能的可用选项。

6 按▼或▲键选择必要的“**粉色**”(Pink),“**绿色**”(Green)或“**蓝色**”(Blue)。按**确认**(↵)键。

7 按◀或▶键到需要的设置值。

结果: 屏幕根据调整数据的变化而变化。

8 按**项目**(▭)键。

结果: 再次显示“**细节调整**”(Detail Control)功能的可用选项。

9 想把“**我的色彩控制**”(MCC)数值调到默认值,按▼或▲键选择“**复位**”(Reset)。按**确认**(↵)键。

结果: “**我的色彩控制**”(MCC)数值恢复到默认值。

选择电影模式

将自动判断并处理来自所有信号源的电影信号，并可以调整画面到最好状态。



1 按**项目**(▭)键。

结果: 显示主菜单。

2 按▼或▲键，选择“**图像**”(Picture)。

结果: 显示“**图像**”(Picture)功能菜单。

3 按**确认**(↵)键。

4 按▼或▲键，选择“**电影**”(Film Mode)。按**确认**(↵)键。

5 按▼或▲键，改变设置。(“**开**”(On)或“**关**”(Off))。

- ◆ “**开**”(On): 自动判断并处理来自所有信号源的电影信号，并可以调整画面到最好状态
- ◆ “**关**”(Off): 关掉“**电影**”(Film Mode)。

➢ 在输入(480p/576p/720p/1080i)HDMI/DVI和PC输入模式下无效。

观看画中画（PIP）

您可以在电视节目或外部视频／音频设备的主画面内显示一个副画面。这样您可以在收看电视节目或其他视频输入同时收看其他电视节目或视频。



1　按**项目**(▭)键。

结果：　显示主菜单。

2　按▼或▲键选择“**图像**”(Picture)。

结果：　显示“**图像**”(Picture)选项菜单。



3　按**确认**(↵)键。

4　按▼或▲键选择“**画中画**”(PIP)。按**确认**(↵)键。

结果：　显示“**画中画**”(PIP)选项菜单。

5　再按**确认**(↵)键。按▼或▲键设置“**画中画**”(PIP)“**开**”(On)。按**确认**(↵)键。



6　按▼或▲键选择“**节目源**”(Source)。按**确认**(↵)键选择副画面的节目源。

结果：　节目源按下列顺序显示：

电视 – AV1 – AV2 – AV3 – S-Video 1– S-Video2 – S-Video 3 – 分量输入1 – 分量输入2 – PC– HDMI

➢ 主画面节目源为分量输入(480p/576p/ 720p/1080i), PC或HDMI模式,电视,AV1,AV2,AV3, S-Video 1,S-Video 2或S-Video 3.



7　按**确认**(↵)键。

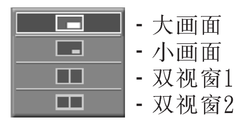
8　按▼或▲键选择“**切换**”(Swap)。按**确认**(↵)键。

结果：　主/副画面交换。



9　按▼或▲键选择“**大小**”(Size)。选择好副画面的尺寸后按**确认**(↵)键。

结果：　尺寸显示顺序如下：



- 大画面
- 小画面
- 双视窗1
- 双视窗2

10　按**确认**(↵)键。

观看画中画（PIP）（续）

11　按▼或▲键选择“**画面位置**”(Position)。按**确认**(⏎)键。
按▼或▲键选择副画面“**画面位置**”(Position)。

结果：　显示画面位置选项。





➢ 在“▮▮”(双视窗1)或“▮▮”(双视窗2)功能下“**画面位置**”(Position)将失效。

12　按**确认**(⏎)键。



13　按▼或▲键选择“**节目**”(Prog.)。按**确认**(⏎)键选择您希望在副画面中看到的频道。



您可以用遥控器进行简易控制。

按键	**功能**
画中画	直接打开或关闭**画中画**功能 。
切换	交换主/副画面图像。 ➢ 在主画面是视频模式，副画面是电视模式的情况下，在更换副画面频道后按下**切换**(⧉)键，主画面可能会没有伴音。这种情况下，请重新选择主画面的频道。
频道∧/∨	选择副画面的频道。

伴音效果设置







当收看某一电视节目时，您可以选择一种特定的声音效果。

1 按**项目**( )键。

结果： 显示主菜单。

2 按▼或▲键。选择“**伴音**”(Sound)。

结果： 显示“伴音”(Sound)选项菜单。

3 按**确认**( )键。

结果： 选中“**模式**”(Mode)。

4 再次按**确认**( )键。

5 按▼或▲键，选择选项。伴音效果按下列顺序显示。

标准(Standard) – **音乐**(Music) – **剧场**(Movie) – **语言**(Speech) – **个人设定**(Custom)

6 按**确认**( )键。

➢ 您也可以通过遥控器上的**伴音效果**( )键来改变伴音效果。

调整伴音设置

您能根据个人爱好调整伴音设置。



1 按**项目**( )键。

结果: 显示主菜单。

2 按▼或▲键，选择“**伴音**”(Sound)。

结果: 显示“**伴音**”(Sound)功能选项。

3 按**确认**( )键。



4 按▼或▲键，选择“**均衡器**”(Equalizer)。按**确认**( )键。

结果: 显示“**均衡器**”(Equalizer)选项菜单。

5 按◀或▶键，选择要调整的项目。按▼或▲键调整设置。按**确认**( )键确认。

➢ 如果您改变了“**均衡器**”(Equalizer)中的设置，伴音设置会自动转换到“**个人设定**”(Custom)。

设置SRS TSXT

TruSurround XT是获得专利权的SRS技术，它可以解决在两个扬声器中播放5.1多频道内容的问题。TruSurround通过任何双扬声器系统，包括内建式电视机扬声器，提供强制、虚拟的环绕声效果。它和所有的多频道格式完全兼容。



1 按**项目**( )键。

结果: 将会显示主菜单。

2 按▼或▲键选择“**伴音**”(Sound)。

结果: 将会显示“**伴音**”(Sound)功能组中的可用选项。

3 按**确认**( )键。



4 按▼或▲键选择“**SRS TSXT**”。 按**确认**( )键.

5 按▼或▲键选择“**关**”(Off)，“**3D单声道**”(3D Mono)或“**立体声**”(Stereo)。按**确认**( )键确认。

➢ 您也可以只需按下遥控器上的“SRS ((●))”键来选取这些选项。

伴音自动控制



因为每个电台的信号情况不同，所以转换频道的时候，都要对伴音做相应的调整很麻烦。这个功能可以自动的将伴音降低或提高到您需要的水平。

1 按**项目**( )键。

结果： 显示主菜单。

2 按▼或▲键，选择“**伴音**”(Sound)。

结果： 显示“**伴音**”(Sound)功能选项。

3 按**确认**( )键。

4 按▼或▲键，选择“**伴音自动控制**”(Auto Volume)。
按**确认**( )键。

5 按▼或▲键，选择设置选项“**开**”(On)或“**关**”(Off)。

设置内部静音

使用外部设备如家庭影院、音响或功放时，“内部静音”(Internal Mute)设置为“开”，可以使电视机内部静音，且画面正常。



1 按**项目**( )键。

结果： 显示主菜单。

2 按▼或▲ 键，选择“**伴音**”(Sound)。

结果： 显示“**伴音**”(Sound)选项菜单。

3 按**确认**( )键。

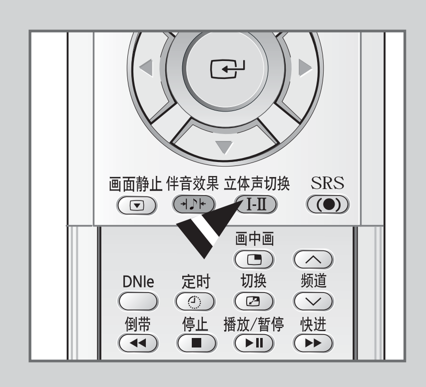
4 按▼或▲键。选择“**内部静音**”(Internal Mute)。按下**确认**( )键。

5 按▼或▲键，选择“**关**”(Off) 或“**开**”(On)。

6 按**确认**( )键确认。

➢ 如果“内部静音”(Internal Mute)设置为 “开”(On) 则电视机和遥控器上的音量控制键◢⊕/⊖和“静音”(Mute)键不起作用。

立体声切换功能(依型号不同而异)



“立体声切换 I-II”键可以显示和设置音频信号的处理和输出。开机时，制式会依照当前的传输自动的设置在“Dual-I”或“立体声”。

	广播类型	屏幕显示提示
NICAM **立体声**	普通广播 （标准音频）	**单声道（正常使用）**
	普通 + NICAM 单声道	NICAM **单声道** ↔ **单声道**
	NICAM 单声道	NICAM **立体声** ↔ **单声道** **（强制单声道）**
	NICAM 双语-I/II	NICAM **双语**-I → NICAM **双语**-II → **单声道**
A2 **立体声**	普通广播 （标准音频）	**单声道**
	Bilingual或双语 I/II模式	**双语**-I ↔ **双语**-II
	立体声	**立体声** ↔ **单声道** **（强制单声道）**

➢
- 如果接收条件很恶劣，在**单声道**状态下会更容易收听。
- 如果在立体声信号很微弱的情况下，自动搜台的时候会打到**单声道**状态
- 在AV模式下接收单声道伴音，将音频线连接到电视机的“音频-左”。如果只有左面的扬声器有声音，请按**立体声切换**I-II键。

设置和显示当前时间

您可以设置时钟并当按下“显示（ ）”键的时候会显示当前时间。您如果希望使用自动开/关机也需要设置时钟。

➢ 当按下电视机侧边的(I)键（开/关），将重置时钟设置。



1 按**项目**( )键。

<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 按▼或▲键选择“**设置**”(Setup)。

<u>结果</u>: 显示“**设置**”(Setup)选项菜单。



3 按**确认**( )键。

4 按▼或▲键选择“**时间**”(Time)。按**确认**( )键。

<u>结果</u>: 显示“**时间**”(Time)选项菜单里的“**时钟设置**”(Clock)。



5 按**确认**( )键。

6 按◀或▶ 键移动到小时或分钟。按▼或▲键设置时间。

7 设置完成后，按**退出**( )键退出。

8 按**显示**（ ）键显示当前时间。



设置睡眠定时





您可以在30~180分钟之间选择一段时间，经过这段时间后，电视机会自动转换到待机状态。

1 按**项目**( )键。

结果： 显示主菜单。

2 按▼或▲键选择“**设置**”(Setup)。

结果： 显示“**设置**”(Setup)选项菜单。

3 按**确认**( )键。

4 按▼或▲键选择“**时间**”(Time)。按**确认**( )键。

结果： 显示“**时间**”(Time)功能选项。

5 按▼或▲键选择“**睡眠定时器**”(Sleep Timer)。按**确认**( )键。

结果： 显示选择“**睡眠定时器**”(Sleep Timer)分钟时间。

6 按▼或▲键选择时间间隔（“**关**”(Off)、30、60、90、120、150、180)。

7 设置满意后，按**确认**( )键确认。

➢ ◆ 您也可以通过按**定时**( )键来进行简单的设置。

◆ 如果没有设置过睡眠定时器，显示“**关**”(Off)。如果设置了关机提示，显示电视机转换到待机状态的剩余时间。

➢ 如果电视机在15分钟内没有接收到任何输入信号将会自动关机。

设置自动开/关机

您可以设置时钟和开机或关机时间，这样电视机就可以：

- ***在您选定的时间自动开机并播放您选择的频道***
- ***在您选定的时间自动关机***

➢ 首先需要设置时钟（请参考上页“设置和显示当前时间”）



1　按**项目**(▭)键。

　结果：　显示主菜单。

2　按▼或▲键选择“**设置**”(Setup)。

　结果：　显示“**设置**”(Setup)选项菜单。

3　按**确认**(⏎)键。



4　按▼或▲键选择“**时间**”(Time)。按**确认**(⏎)键。

　结果：　显示“**时间**”(Time)选项菜单。

5　按▼或▲键选择“**开机定时器**”(On Timer)。按**确认**(⏎)键。

　结果：　显示“**开机定时器**”(On Timer)选项菜单。



6　选择“**小时**”(Hour)，“**分钟**”(Min)，“am/pm”。按◀或▶键选择，按▼或▲键进行设置。

7　设置满意后。按◀或▶键选择“**激活**”(Activation)按▼或▲键选择“**是**”(Yes)或“**否**”(No)。

8　按**项目**(▭)键。

　结果：　显示“**时间**”(Time)选项菜单。



9　按▼或▲键选择“**关机定时器**”(Off Timer)。按**确认**(⏎)键。

　结果：　显示“**关机定时器**”(Off Timer)选项菜单。

10　设置“**关机定时器**”(Off Timer)如同设置“**开机定时器**”(On Timer)。

➢ **无人关机：**

当您“**开**”(On)启了时钟功能，如果您3小时内没有进行任何操作，电视机会自动关机。这项功能必须在时钟打“**开**”(On)的情况才可用，防止因您的电视机设置了自动“**开**”(On)机却长时间无人使用而导致过热或发生意外事故。

设置开关机旋律



在开/关机的时候，您能清楚的听到旋律音。

1　按**项目**( )键。
　　结果：　显示主菜单。

2　按▼或▲键选择“**设置**”(Setup)。
　　结果：　显示“**设置**”(Setup)选项菜单。

3　按**确认**( )键。

4　按▼或▲键选择“**开关机旋律**”(Melody)。按**确认**( )键。

5　按▼或▲键选择“**开**”(On)或“**关**”(Off)。按**确认**( )键。

设置蓝背景



当没有接收到信号或信号非常弱的时候，蓝色背景会自动显示在屏幕上。如果您想继续观看信号弱的画面，您必须设置“蓝背景”(Blue Screen)模式为“关”(Off)。

1　按**项目**( )键。
　　结果：　显示主菜单。

2　按▼或▲键，选择“**设置**”(Setup)。
　　结果：　显示“**设置**”(Setup)功能菜单。

3　按**确认**( )键。

4　按▼或▲键，选择“**蓝背景**”(Blue Screen)。按**确认**( )键。

5　按▼或▲键，选择“**开**”(On)或“**关**”(Off)。按**确认**( )键。

设置色弱

此功能可以根据用户的色弱调整红、绿、蓝，来增强画面效果。

1 按**项目**(▭)键。

结果：显示主菜单。

2 按▼或▲键选择“**设置**”(Setup)。

结果：显示“**设置**”(Setup)选项菜单。

3 按**确认**(⏎)键。

4 按▼或▲键选择“**色弱**”(Color Weakness)。按**确认**(⏎)键。

结果：显示“**色弱**”(Color Weakness)选项菜单。

5 再次按**确认**(⏎)键。

6 激活此功能按▼或▲键，选择“**色弱**”(Color Weakness)为“**开**”(On)。按**确认**(⏎)键。

7 按▼或▲键，选择要调整的颜色。按**确认**(⏎)键。

8 按◀或▶键到需要的设置值。按**确认**(⏎)键确认。





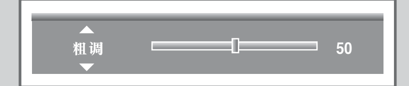


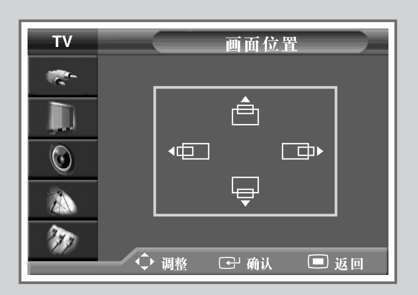


设置画面(PC模式)









自动调整

➢ 使用**录像**键转换到PC模式。

---

1 按下**项目**(▭)键。

<u>结果</u>: 显示主菜单。

---

2 按▼或▲键，选择“**设置**”(Setup)选项。

<u>结果</u>: 显示“设置”(Setup)项目菜单。

---

3 按**确认**(⏎)键。

---

4 按▼或▲键，选择“PC”。按**确认**(⏎)键。

<u>结果</u>: 显示“PC”项目菜单。

---

5 按▼或▲键，选择要调整的选项(“**粗调**”(Coarse)，“**微调**”(Fine))。按**确认**(⏎)键。

---

6 按◀或▶键左右移动水平光标条，按**确认**(⏎)键来确认您的选择。

<u>结果</u>: 再次显示“PC”项目菜单。

---

7 按▼或▲键，选择“**画面位置**”(Position)。使用 ▼，▲，◀或▶键调整位置。按**确认**(⏎)键。

<u>结果</u>: 显示“**画面位置**”(Position)选项菜单。调整画面质量和位置。然后向右推动控制杆。

---

8 按▼或▲键，选择“**自动调整**”(Auto Adjustment)，来调整画面质量和位置。按**确认**(⏎)键。

<u>结果</u>: 显示“**自动调整**”(Auto Adjustment)字样。自动调整画面质量和位置。

观看外部信号源

使用遥控器可选择连接的外部设备信号，如VCR、DVD、机顶盒和电视信号（广播或光纤）







1 按**项目**( )键。

结果: 显示主菜单。

2 按▼或▲键选择“**输入**”(Input)。

结果: 显示“**输入**”(Input)选项菜单。

3 按**确认**( )键。

4 按▼或▲键选择“**信号源列表**”(Source list)。按**确认**( )键。

结果: 显示“**信号源列表**”(Source list)选项菜单。

5 按▼或▲键选择“**信号源**”(Source)。按**确认**( )键。

➢ 您也可以按**录像**( ) 键进行方便的选择。在您切换观看的外部信号时画面可能会需要一小段时间进行转换。

外部信号源名称编辑





可以通过此功能命名您所连接的外部输入。

1 按**项目**( )键。

<u>结果</u>: 显示主菜单

2 按▼或▲键选择 “**输入**”(Input)。

<u>结果</u>: 显示 “**输入**”(Input)选项菜单。

3 按**确认**( )键。

4 按▼或▲键选择 “**名称编辑**”(Edit Name)。按**确认**( )键。

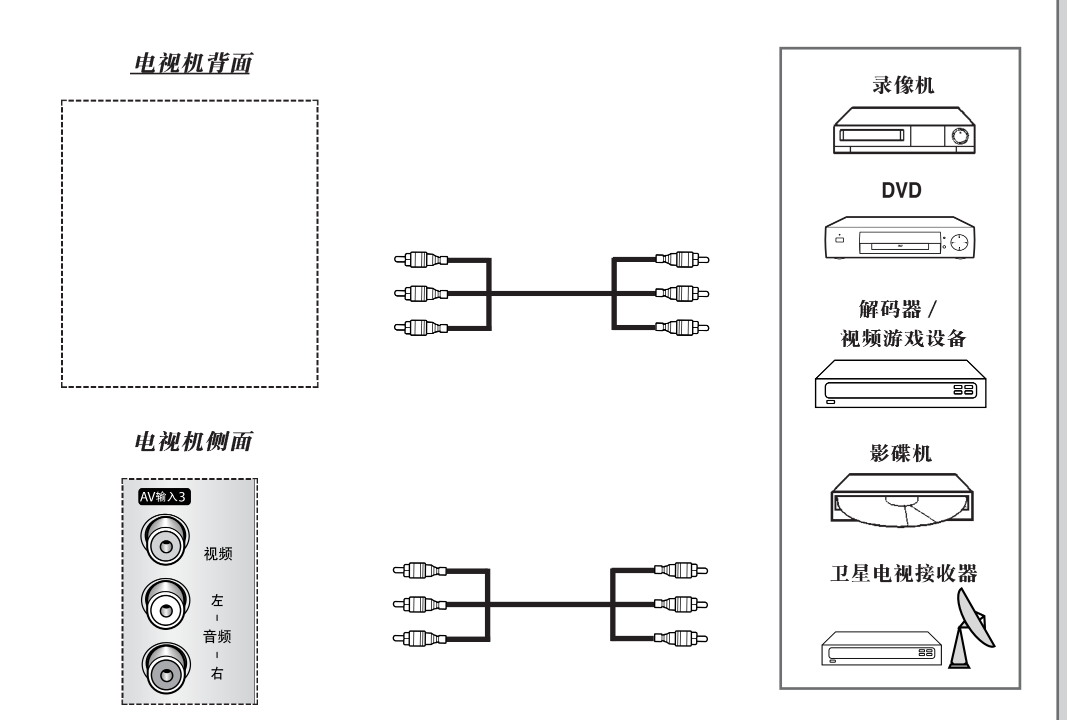
5 按▼或▲键选择外部设备。按**确认**( )键。

<u>结果</u>: 外部设备

录像机 — DVD —**有线接收器** — **高清晰电视接收器** — **卫星电视接收器**— AV **接收器** — DVD **接收器** — **游戏机** — **摄像机** — DVD —**录像一体机** —DVD **硬盘录像机** — PC — **电视**.

6 按▼或▲键选择名称。按**确认**( )键。

连接外部输入 / 输出设备



◆ 如果您有两部录像机并希望复制盒式磁带，请将来源录像机连接到“**AV输入1**”（“**AV输入2**”或“**AV输入3**”），将目标录像机连接到“**AV输出**”，这样您就可以将来源**录像机**的信号转到目标录像机。

◆ “**AV输入1**”（“**AV输入2**”或“**AV输入3**”）用来在外部设备上显示当前的图像。您可以在“**AV输出**”端口上连接录像机，录制当前的节目。

正在观看的节目源	AV 输出	
	音频	视频
电视	可以	可以
AV1/AV2/AV3	可以	可以
S-Video1/S-Video2/S-Video3	可以	可以
分量输入1/ 分量输入2/PC/HDMI	不可以*	不可以

* 当“**内部静音**”(Internal Mute)设置为“**开**”(On)时可以输出音频。详细内容请参照第37页“**设置内部静音**”。

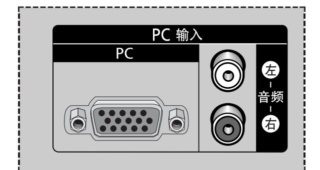
☛ 无论您要在电视上连接何种音频或视频设备，确定所有的设备都已经关闭了电源。

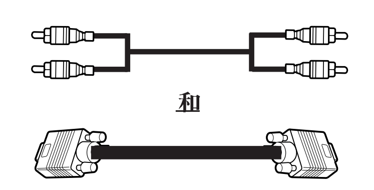
请参照连接外部设备的详细资料说明书和有关安全防范的指导。

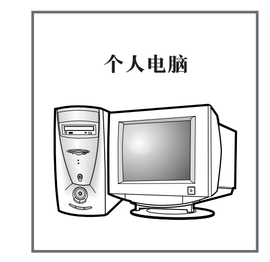
连接PC输入

“PC”（视频）和“PC音频（左+右）”端子用于与个人电脑的连接。

电视机背面

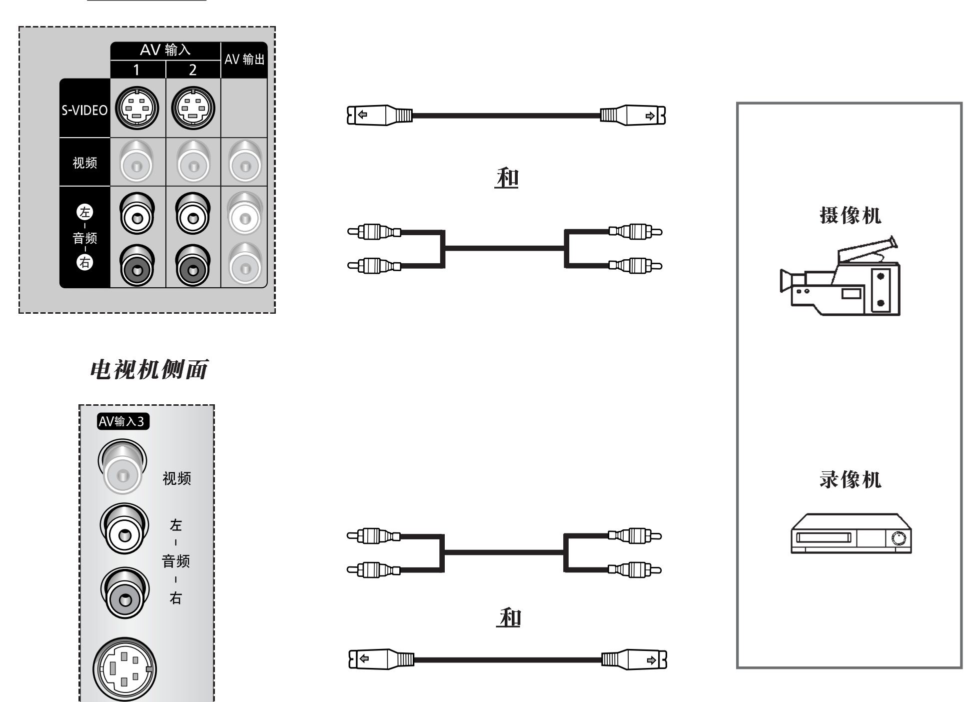






连接S-VIDEO端子输入

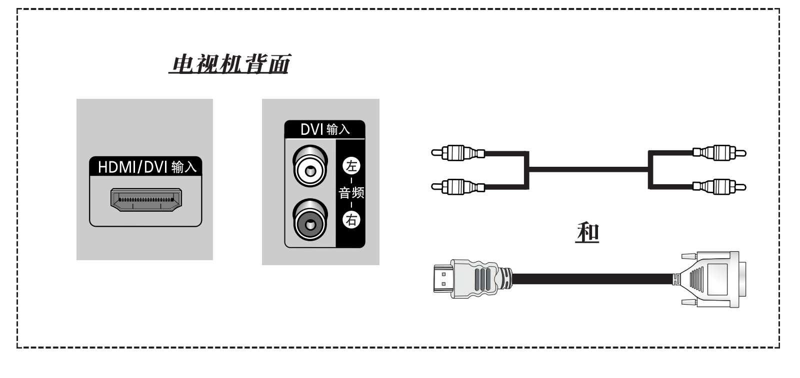
S-VIDEO端子和RCA（音频-左/右）端子用于连接如摄像机或录像机等带有S-VIDEO输出的设备。



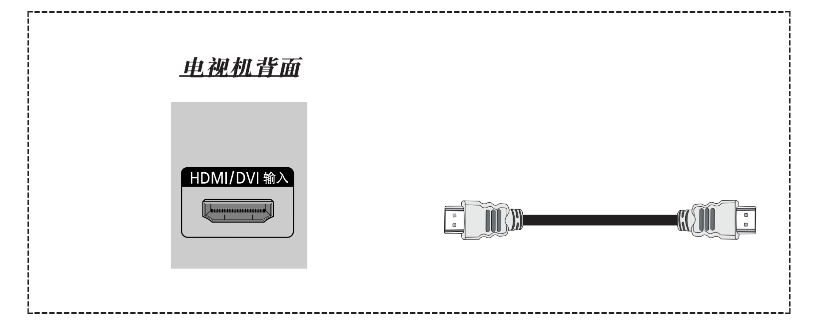
➢ 要播放图像和伴音，必须同时连接上S-VIDEO端子和RCA端子。

连接HDMI/DVI输入

“HDMI/DVI 输入”（视频）和“左-音频-右”连接线供具备数字输出的设备使用。
将高清晰数字信号源连接到“HDMI/DVI 输入”屏幕上会以数字形式显示高清晰画面。



或



个人电脑

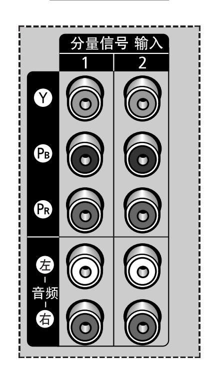
DVD

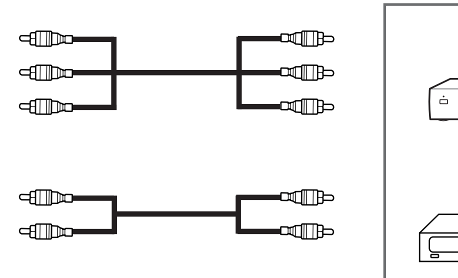
DTV 接收器

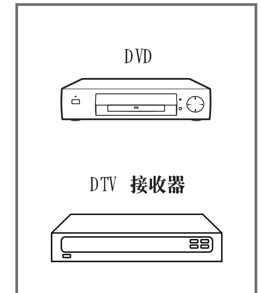
➢ “HDMI/DVI IN”不支持模拟的R(红)、G（绿)、B（蓝）信号.

连接DVD/DTV输入

电视机背面



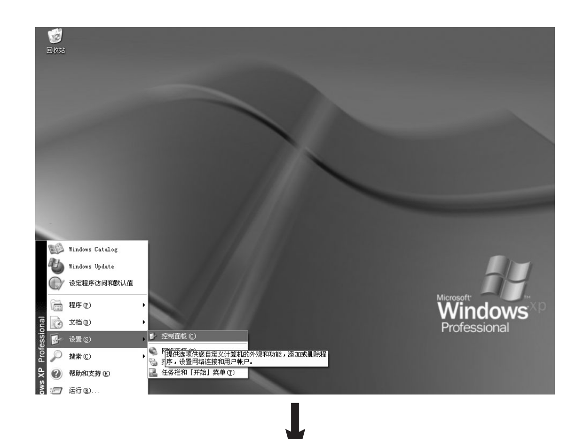




➢ **“分量信号输入**1”(COMPONENT IN1)(**“分量信号输入**2”(COMPONENT IN2))**连接器供具备** DVD/DTV**接收器输出的设备使用。**(480i、480p、576i、576p、720p、1080i)

设置您的PC软件（仅限Windows）

典型的电脑Windows显示设置如下所示。与您电脑上的实际屏幕可能会有所不同，这取决于您使用的Windows版本和何种显卡。即使实际屏幕不同，但是基本的设置信息在多数情况下是相同的。(如果不同，请您与电脑制造商或三星销售商联系。)



在Windows界面下，按以下顺序选择：
开始(Start)➞设置(Settings)➞控制面板 (ControlPanel)



当显示控制面板后点击显示 (Display)，出现对话框。



在对话框中2选择设置(Settings)标签。

应用于电视-PC显示最重要的两个参数是“分辨率”和“颜色”。
正确的设置参数是:

◆ 大小 (也称“分辨率”)
  1024×768 相素 (pixels)。

◆ 颜色
  24-位 (也可以称做“增强16位”)
  左边图片演示的是典型的屏幕“显示”设置对话框。

如果在显示对话框中存在有刷新率选项，正确值是60Hz。如果没有，点击确定 (OK) 退出对话框。

输入模式（PC/HDMI(DVI)）

屏幕的位置和尺寸会因电脑显示器的类型及它的分辨率不同而改变。下表列出了所有支持的显示模式。

模式	分辨率	行频（KHz）	场频（Hz）	象素时钟 (MHz)	同步极性 (H/V)
VGA	720 x 400	31.47	70.00	28.322	-/-
	640 x 480	31.47	60.00	25.175	-/+
		35.00	66.70	30.24	-/-
		37.86	72.80	31.50	-/-
		37.50	75.00	31.50	-/-
		43.27	85.00	36.00	-/-
SVGA	800 x 600	35.16	56.30	36.00	-+/-
		37.88	60.30	40.00	+/+-
		48.08	72.20	50.00	+/+
		46.87	75.00	49.50	+/+
		53.67	85.10	56.25	+/+
XGA	1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
		56.40	70.10	75.00	-/-
		60.02	75.00	78.75	+/-
DTV (EIA/CEA-861-B)	720 x 576	31.25	50.00	27.00	X
	720 x 480	31.50	60.00	27.027	X
	1280 x 720p	37.50	50.00	74.25	X
		45.00	60.00	74.25	X
	1920 x 1080i	28.125	50.00	74.25	X
		33.75	60.00	74.25	X

◆ 不支持隔行扫描模式。
◆ 如果选择了非标准的显示模式，可能会引起电视机工作不正常。
◆ 在640 x 480模式下进行名称编辑时，PC选项中只能对PC进行名称编辑。

注意

◆ 在XGA模式下（1024×768）文本显示效果最佳，在SVGA模式下（800×600）PC全屏显示效果最佳。

◆ 当电视机作为PC显示屏时，支持24位色（增强16位）。

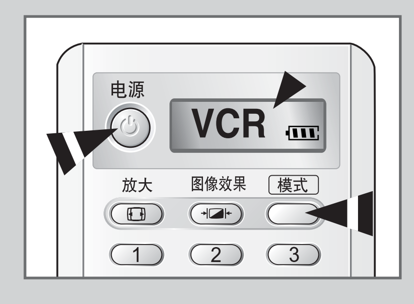
◆ 因制造商（和Windows版本）不同，您的PC显示屏幕可能会看起来有所不同。请查阅您的PC说明书中有关连接PC到电视的部分。

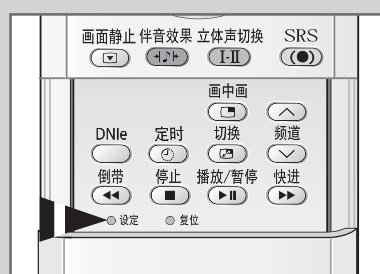
◆ 如果存在场频和行频调节模式，请选择60Hz（场）和31.5KHz（行）。有些情况下，在关闭电脑（或没有连接）时，会出现不正常的信号（如条纹）。如果这样，请按节目源键进入视频模式，确认PC连接正常。

◆ 当笔记本电脑和电视机连接的时候，确认笔记本电脑的屏幕内容只通过电视机显示（否则可能会出现随机信号）。

◆ 当在PC模式下，行信号不同步的时候，检查PC的省电模式或电缆的连接状态。

设置遥控器控制其他设备





这种电视遥控器除了能遥控电视机以外，还能遥控录像机，有线转接盒，DVD或机顶盒。

➢ 这种遥控器可能和其他公司制造的电视机不相匹配。

1 如果您想关闭您的录像机，有线转接盒，DVD或机顶盒。

2 按**模式**键，选择您需要的模式。

3 按下遥控设定键。

4 用数字键输入制造商的编码。每个编码必须是三位数字。

例如：输入编码：“6”，按0，0，6
输入编码：“76”，按0，7，6

➢ 查遥控编码表，找出适合相应设备的编码。如果列出的编码不止一种，那么分别尝试每一种编码，直到有一个合适的为止。

5 按遥控器上的**电源**(⏻)键。你选择的设备会开启，如果能正常开启，你的遥控器设置正确了。

➢ 如果没有开启，重复上面的步骤，尝试表中列出的和您选择设备相同品牌的其他编码。

6 当您的遥控器设置好后，您随时可以按**模式**键来设置您需要的模式，来控制您的录像机，有线转接盒，DVD或机顶盒。

➢ ◆ 当您的遥控器处于录像机，有线电视，DVD或机顶盒状态时，音量键仍然可以控制电视机的音量。

◆ 当您的遥控器处于电视或有线电视状态时，录像机或DVD的控制键（播放，暂停，等）还可以操作。

设置遥控器控制其他设备

录像机遥控编码

品牌	编码
Admiral	020
Aiwa	025
Akai	004, 027, 032
Audio Dynamics	007, 026
Bell&Howell	018
Broksonic	022
Candle	002, 003, 006, 008, 015, 055
Canon	021, 056
Citizen	002, 003, 006, 008, 015, 055
Colortyme	007
Craig	002, 024
Curtis Mathes	002, 007, 008, 017, 021, 025, 056, 064, 066
Daewoo	003, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016
DBX	007, 026
Dimensia	017
Dynatech	034
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034, 040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061
Funai	025
General Electric	002, 005, 017, 021, 056
Go Video	002
LG (Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010
Harman Kardon	007
Hitachi	019, 025, 041, 042
Instant Replay	021
JC Penny	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037
KLH	070
Lioyd	025
Logik	038
LXI	025
Magnavox	021, 036, 056, 059
Marantz	007, 008, 018, 021, 026, 036, 037, 062
Marta	006
MEI	021
Memorex	006, 021, 024, 025
MGA	034
Midland	005
Minolta	019, 041
Mitsubishi	019, 034, 041, 046
Montgomery Ward	020
MTC	002, 025
Multitech	002, 005, 025, 038
NEC	007, 008, 018, 026, 037, 062, 064
Optimus	020
Panasonic	021, 056, 071, 072
Pentax	019, 041
Pentex Research	008
Philco	021, 036, 056, 059
Philips	021, 036
Pioneer	019, 026, 039, 053
Portland	015, 049, 055
PROSCAN	017
Quartz	018
Quasar	021, 056
Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024, 025, 029, 034, 048, 056
RCA	002, 017, 019, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
Sansui	026
Sanyo	018, 024
Scott	003, 047, 052, 067
Sears	006, 018, 019, 024, 028, 029, 041, 048, 051
Sharp	020, 034, 045, 015
Shimom	027, 033, 038, 058
Signature	025
Sony	027, 033, 044

录像机遥控编码（续）

Sylvania	021, 025, 036, 056, 059	Totevision	002, 006
Symphonic	025	Unitech	002
Tandy	018, 025	Vector Research	007, 026
Tashika	006	Victor	026
Tatung	037	Video Concepts	007, 026
Teac	025, 037, 068	Videosonic	002
Technics	021	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024, 025, 034, 038, 041
Teknika	006, 021, 025, 031		
TMK	066	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
Toshiba	003, 019, 029, 051, 052	Zenith	023, 027, 033, 073

有线电视(CATV)遥控编码

Anvision	017, 018	Regency	015, 023
GI	041	SA	042, 043
Hamlin	003, 024, 031	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Hitachi	025, 030	Scientific Atlanta	042, 043
Jerrold	038, 039	Sprucer	022
Macom	025, 030	Stargate 2000	036
Magnavox	019, 023, 028	Sylvania	016
Oak	026	Texscan	016
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044	Tocom	032
Philips	019, 021, 023, 028	Universal	033, 034
Pioneer	004, 018, 020, 044	Viewstar	019, 021, 023, 028
RCA	014, 022, 040	Wamer amex	046
Regal	003	Zenith	017, 029, 035, 037, 045

DVD 遥控编码

Samsung	000, 001	LG (Goldstar)	006
JVC	002	Sony	007
PROSCAN/RCA	003	Denon	008
Panasonic	005	Curtis Mathes	009

更换灯

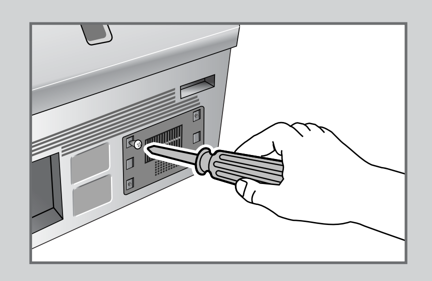
1 用螺丝刀拧下螺钉。

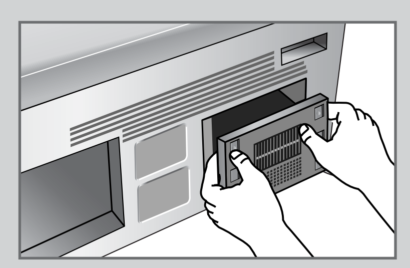
2 拿下灯罩。

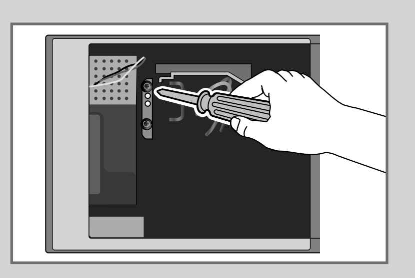
3 用螺丝刀拧下灯的固定螺钉。这里有2个螺钉：上下各一个。当螺钉完全松开的时候，它们仍然和灯体连接在一起。

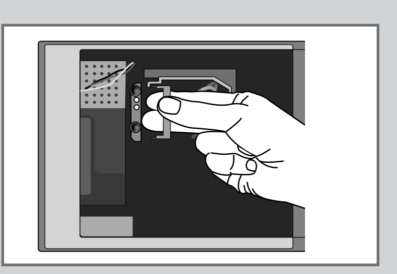
4 握住灯的拉手并将灯拉出。

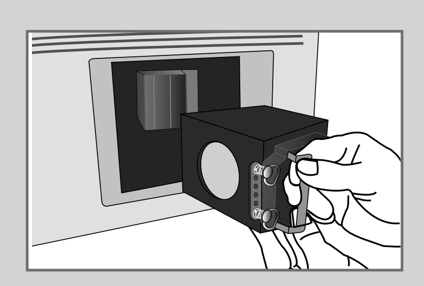
5 按照以上相反的步骤安装新的灯。











◆ ***为什么需要更换灯?***
由于电视机的灯寿命有限，为了得到最佳画质，灯需要周期性地更换。

◆ ***什么时候更换灯?***
当屏幕图像变暗或定时、灯和待机/温度的指示灯全部闪烁时，必须更换灯。

◆ ***换灯前的检查***
- 关掉电源，等待30分钟后，更换灯，以免灯过热。
- 必须使用与原灯型号和代码相同的灯，否则会导致电视机损坏。灯的型号和代码在电视机的侧面或灯壳上。
- 如果您想买新的灯，请与三星服务中心或附近的电视经销商联系，并告诉他们您所更换的灯的型号及代码。

◆ ***注意***
- 不要直接用手触摸灯的玻璃和玻璃外罩，也不要往灯罩里插入异物。因为会导致画质不良、触电或火灾。
- 拆下的灯要妥善处理，远离易燃物品和小孩。
- 不要让脏的物品或灰尘累积在灯罩的里面和灯的外部。否则易导致爆炸、触电或火灾。
- 如果新灯操作不当，同样会导致图像效果不良并减少灯的寿命。
- 更换新灯后请将灯和电视机牢固连接，否则电视将无法开机。

故障排除（与维修人员联系之前）

在与三星公司上门售后服务部门联系之前，请先做以下的简单检查。
如果您按照以下的指导仍不能解决问题，请记下电视机的型号和序列号，并与当地的代理商联系。

问题	解决方法
没有声音或图像。	◆ 检查电源线是否接在墙上的插座里，而墙上的插座是否通电。 ◆ 检查您是否按了侧面板上的**电源**(⏻)键。 ◆ 检查画面亮度和对比度设置。 ◆ 检查音量。
画面正常但是没有声音。	◆ 检查音量。 ◆ 检查遥控器的**静音**(🔇)键是否按下。 ◆ 检查内部静音（Internal Mute）是否设置为“开”.
没有画面或图像黑白。	◆ 调整彩色设置。 ◆ 检查彩色制式。
声音和图像受到干扰。	◆ 试着找出影响电视机的电器，并将其远离电视机。 ◆ 试着把电视机的电源插头插入另一个插座。
画面模糊或有雪花，图像失真。	◆ 检查您的天线方向、位置和连接。 这种状况通常发生在使用室内天线的情况下。
遥控器功能失灵。	◆ 更换遥控器电池。 ◆ 清洁遥控器的上边缘（发射窗)。 ◆ 检查电池触点。

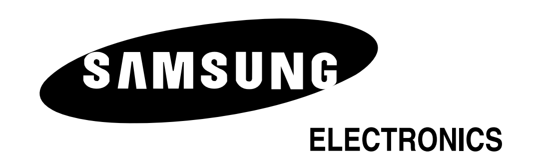
技术规格

设计及规格如有改变，恕不另行通知。

型号名		SP46L3H	SP50L3H	SP61L3H
显示比例		16:9	16:9	16:9
屏幕尺寸		46 英寸	50 英寸	61 英寸
彩色制式		PAL，SECAM,NT3.58,NT4.43,PAL60		
伴音制式		BG，DK，I，M		
伴音		A2立体声，NICAM立体声，虚拟杜比		
伴音最大功率输出		15W x 2		
接口	背面	外部输入/输出（AV1 / AV2/ AV**输出**） 音频输出（**左 / 右**） S-VIDEO端子输入（S-VIDEO 1 / S-VIDEO 2） 分量信号输入（Y / P_B / P_R / **左** / **右**） ＰＣ音频输入（**音频-左 / 右**） PC 视频输入（PC - 15Pin） HDMI/DVI 音视频输入 RS-232 输入		
	侧面	视频 / 音频输入（**视频＋左－音频－右**） S-VIDEO端子输入（S-VIDEO 3）		
体积 （长 x 宽 x 高 mm）		1094 x 339 x 814 mm	1182 x 359 x 870 mm	1446 x 464 x 1058 mm
重量		31.5 kg	35 kg	47 kg
附件		遥控器，2节AAA电池，RCA电缆， 使用说明书，保修卡，售后服务网络列表		
执行标准		Q/12JD5246-2004数码光显遥控彩色电视广播接收机技术条件		

一售后服务

－如果您的电视机在使用过程中有发生故障的迹象时，
请立即与您购买电视机的零售商或服务机构联系。



天津通广三星电子有限公司
地址:天津津港公路微电子工业区微四路
电话:022-23961234
邮政编码:300385

BP68-00349A-02